含苞欲放的花朵

光圈：f8
曝光时间：1/125s
感光度：200
焦距：100mm

No.118 CANON

EF 100mm f/2.8 MACRO USM

功能特点

EF 100mm f/2.8 MACRO USM被佳能“粉丝”们亲切地称为“百微”，它是佳能微距镜头中人气最高的一款，被公认是中焦微距镜头中最理想的选择。事实上，如果不是它的价格较副厂产品高出一些，大多数摄影爱好者都会选购这款产品。

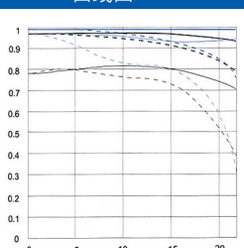
相比它的上一代产品，它的显著改进是增加了USM超声波马达并实现全时手动功能。别小看这一点点改进，相比其他类型镜头，微距镜头更需要宁静而迅速的对焦，尤其是拍摄昆虫生态题材时，宁静的对焦不会干扰拍摄对象，把它们吓跑。而全时手动则可以实现在自动对焦基础上的微调，以达到精准对焦的效果。另外，这款产品的显著优势还有内对焦设计，对焦时不会伸长的镜筒拥有更好的防尘性能和机械稳定性，58mm的口径也较副厂产品更大，通用性更好。总之，这支镜头堪称中焦微距镜头中的完美之作。

为和其他副厂微距镜头不同，“百微”的前组镜片并没有深藏于镜头内，因此摄影师在使用时为了避免眩光的产生，最好安装遮光罩。另外，58mm的滤镜口径也大于除适马外的其他副厂产品，滤镜的通用性更佳。从实拍效果看，这款镜头的成像素质完美无缺。这款完美的镜头为何没有入围佳能“L”级镜头的队列，令人不解。

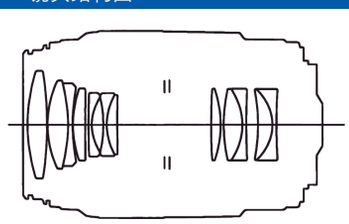
► SPECIFICATION技术参数

镜头结构（组/片）：8/12
视角：24°
最近对焦距离（米）：0.31
最大放大倍率：1
最小光圈：32
光圈叶片：8
滤镜口径（毫米）：58
镜头直径（毫米）：79
镜头长度（毫米）：119
重量（克）：600
遮光罩：ET-67

► MTF曲线图



► 镜头结构图



中国青年出版社

VISIT…